MINISTERE DE L'AGRICULTURE - SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

DLP-8-7-85530504

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Publication périodique

Edition de la Station Nord - Pas-de-Calais - Picardie
Tilloy-les-Mofflaines - B.P. 355 - 62026 ARRAS - Tél. (21) 59.99.35
Siège de la circonscription
Cité administrative - 59048 Lille cedex - Tél. (20) 52.00.25
Antenne régionale picarde :
(Somme et Oise), 56, rue Jules-Barni - 80040 Amiens - Tél. (22) 92.51.27
(Aisne) Cité administrative - 02016 Laon - Tél. (23) 23.00.41
Permanence les lundi, mercredi et vendredi matin

Abonnement annuel 125,00 F.

Regisseur de Recettes
D.D.A. du Nord
C.C.P. 5704 01 W

SPECIAL NORD - PAS-DE-CALAIS

BULLETIN TECHNIQUE n° 17 du 2 JUILLET 1985

POMMES DE TERRE :

* Rester vigilant sur le mildiou.
* Attention aux doryphores.

BLE :

* Premiers pucerons sur épis, surveiller l'évolution.

ORGE DE PRINTEMPS :

* Beaucoup d'Oïdium dans les parcelles mal protégées.

BETTERAVES :

* Evolution des populations de pucerons noirs mais beaucoup d'auxiliaires.

POMMES DE TERRE

MILDIOU

RAPPEL DE QUELQUES ELEMENTS DE BASE :

Les spécialités à base de matière active de contact ou celles ayant un contact plus un pénétrant ont une durée d'action de 8 jours environ ; elles sont lessivées par 25 mm de pluie.

L'intervalle de temps entre deux Pulsan est de 14 jours maximum ; l'intervalle entre un Pulsan et un contact est de 8 jours en moyenne. Cette spécialité n'a d'intérêt qu'en période de croissance active du feuillage et ne doit pas être appliquée plus de 2 à 3 fois sur la même parcelle, la même année.

SITUATION ET PRECONISATIONS :

Aussi grave, même peut-être plus qu'en 1981, le mildiou est présent sur tiges dans de nombreuses parcelles. Si le temps se maintient quelques jours au sec, la situation risque de s'améliorer mais pour l'instant, il faut raisonner comme en conditions critiques et ne pas hésiter à faire un "traitement de trop".

- Si applications de contact ou pénétrant :

. vers le 21 juin ou entre les 25 et 27 juin, en situation favorable au mildiou : Réintervenez dès réception du bulletin avec un bon produit de contact à base de fentine acétate (Brestan 10), mancozèbe (Dithane M 45 ou LF, Sandozèbe, Manzate...), chlorotalonil.

P.12.8

CPPAP n° 1824 AD imprimerie de la Station Nord - Pas de Calais - Picardie Directeur gérant Ch. de la MESSELIERE
ISSN 0757-6595

. entre les 25 et 27 juin, en conditions moins favorables (pas de symptôme à proximité, secteur venté...) : traiter vers le 6 juillet ou juste avant la prochaine pluie (!).

- Si application de Pulsan entre les 25 et 27 juin :

. Protéger avec un contact vers le 6 juillet ou juste avant la prochaine pluie (!)

. ou appliquer le dernier Pulsan vers le 11 juillet.

- Si mildiou dans la parcelle :

Voir bulletin n° 16.

DORYPHORE

Eclosion de jeunes larves dans certaines parcelles. Traiter sur les larves grosses comme un grain de blé.

Cf. tableau page 3.

BLES D'HIVER

Peu d'évolution des maladies ces derniers temps. Par contre, les vols de Métopolophium dirhodum (puceron des feuilles de céréales) et de Sitobion avenae (puceron des épis), observés aux pièges, se confirment par l'arrivée des premiers ailés et le développement des petites colonies de PUCERONS SUR EPIS.

Surveiller les parcelles, en particulier si le temps chaud se maintient.

N'intervenir qu'en cas d'augmentation des populations et jusqu'au stade grain pâteux au plus tard.

ORGES DE PRINTEMPS

Les parcelles protégées en temps voulu présentent un bon état sanitaire. Par contre, d'autres sont envahies d'Oïdium.

Seul certaines parcelles à bon potentiel peuvent mériter un traitement de rattrapage avec Bayfidan, Impact, Bayleton 25 ou Corbel.

BETTERAVES

Vol toujours insignifiant des pucerons verts. Peu d'évolution de l'état sanitaire. Toutefois, avec l'élévation des températures, les populations de pucerons noirs évoluent.

On peut envisager une intervention au-delà d'une betterave colonisée sur 10.

PRECONISATIONS :

En cas d'absence de noctuelles, préférer un produit non dangereux pour les auxiliaires très nombreux en ce moment (Cf. tableau Page 3).

En cas de présence de noctuelles, choisir une spécialité à spectre plus large (association avec pyréthrine).

POIS de CONSERVE

Sur les parcelles au stade début floraison ou fin floraison, il s'avère nécessaire de faire ou de renouveler le traitement avec les produits cités pour la féverole (Cf. page 4) pour maintenir une couverture de la culture, surtout contre le Botrytis (période de sensibilité de la plante).

Les populations de pucerons verts du pois restent faibles.

.../...

FEVEROLES

Stade "pleine floraison".

On observe dans certains secteurs (Flandre Intérieure, Artois) de fortes populations de pucerons noirs de la fève. Un traitement est à envisager le plus rapidement possible, même si les populations sur certaines parcelles sont faibles, car leur multiplication est très rapide.

Les préjudices sont très importants dès le seuil de plus de 3 % de plantes colonisées par au moins un puceron.

Utiliser des produits qui ménagent la faune auxiliaire, en particulier les pollinisateurs qui assurent la fécondation des fleurs de féverole :

- Zolone Flo } phosalone 1,2 litre/Ha
- Azofène Flo }
- Rodocide : diéthion 1,5 litre/Ha
- Pirimor G : pyrimicarbe 0,7 Kg/Ha
- Sovi Nexion 25 EM } bromophos 2 litres
- Nexion EC 40 } bromophos 1,4 litre
- Rhodianex } bromophos 2 litres
- Thiodan 35 CE : endosulfan 1,75 à 2 litres.

Dans le cas où vous seriez contraint à traiter contre le puceron, n'hésitez pas à ajouter un fongicide afin de protéger votre culture contre le Botrytis et l'Anthracnose avec :

- Céréclair ou Bravo plus à 2 litres/Ha (carbendazime + chlorothalonil)
- Blédor 3 L ou PM à 14,5 litres (carbendazime + manèbe + soufre),
- Véréor multi M : carbendazime + triforine + manèbe } 2 litres / 2 Kg

BLES

Quelques cas de **ROUILLE BRUNE** sur les F1 - F2. N'envisager une intervention qu'en cas d'évolution grave (50 % des F2 touchées) avec Vigil, Tilt, Impact, Bayfidan, Bayleton, Corbel) avant le stade mi-laiteux ou en association avec un insecticide contre les pucerons.

-o-o-o-

P129

LISTE DES PRODUITS HOMOLOGUES POUR LA LUTTE CONTRE LE DORYPHORE DE LA POMME DE TERRE

FAMILLES CHIMIQUES	MATIERES ACTIVES (M.A.)	DOSES M.A. Pulvérisation (g/hl)	DOSES M.A. Poudrage (g/ha)	SPECIALITES COMMERCIALES
ORGANO PHOSPHORES	azinphos éthyl	40		GUSATHION 400, SEPEZIN L, CARFENE L, AZINUGEC E, TECHN' INPHOS E
	azinphos méthyl	40		GUSATHION M, GUSATHION M 45, SEPEZIN M, CARFENE BOUILLIE CONCENTREE, AZINUGEC, PANCIDE
	chlorfenvinphos	25		BIRLANE CE 40
	méthidation	30		ULTRACIDE 20 BOUILLIE, ULTRACIDE 20 L
	phosalone	60	800	AZOFENE FLO, ZOLONE FLO
	phosmet	50		IMIDAN
	phosphamidon	30		DIMECRON 10
ORGANO HALOGENES	endosulfan	35	450	AGROPHYTE, THIODAN 35 E, TECHN'UFAN
	lindane	8	100	Nombreuses spécialités
CARBAMATES	carbaryl	75	1 000	SEVIN L 85, KUMITAL
	mercaptodimethur	100		MESUROL
	promecarbe	75		CARBAMULT F A
PYRETHRINOIDES	cyperméthrine	4		RIPCORD 5, KAFIL SUPER, SHERPA 25, MASTOP, CYMBUSH
	deltaméthrine	0,75		DECIS, DECIS FLO, KOTHRIN SOVILO
	fenvalerate	5		SUMICIDIN 10
EXTRAITS DE PLANTES EXOTIQUES	roténone	10	100	CUBEROL POUDRAGE, CUBEROL PULVERISATION
	Associations			Nombreuses spécialités

INSECTICIDES AUTORISES SUR PUCERONS DES BETTERAVES

MATIERE ACTIVE	PRODUIT COMMERCIAL	DOSE P.C./H.A.	REMARQUES
oxydemethon méthyl	METASYSTEMOX R	0,8 litre (dose homogat.) 1,5 litre (dose applicat.)	- Bon effet de choc - Localement, risque de résistance - Peu de respect des auxiliaires
pirimicarbe	PIRIMOR G	0,5 Kg	- Bon effet de choc - Respect des auxiliaires
phosphamidon	DIMECRON 10	3,0 litres	
vamidothion	KILVAL, SEPAPHID	1,25 l	- Action lente mais bonne rémanence
mévinphos	Nombreux produits	3,5 litres	- Faible persistance
formothion	ANTHIO FORT	1,5 litre	- Lent d'action
parathion éthyl parathion méthyl dimethoate	Nombreux produits		NE CONVIENT PLUS
deltaméthrine * + heptenophos	DECIS B	0,5 litre	- Pas de respect des auxiliaires

* Action sur Noctuelles du feuillage.